

TruFiber

싱글모드
파이버 레이저



기술 데이터

장비명	TruFiber 1500	TruFiber 2000
레이저 변수		
공작물에서 레이저 출력	1500 W	2000 W
출력안정성	± 1 % (Active power control)	± 1 % (Active power control)
세팅 가능한 출력 범위	45 W - 1500 W 능동적인 출력 제어 시	60 W - 2000 W 능동적인 출력 제어 시
파장	1075 nm	1075 nm
레이저 광케이블 직경	26 µm	26 µm
레이저 광케이블 길이	10 m	10 m
장비 사이즈		
치수, COMPACT 버전 (W x H x D)	448 mm x 568 mm x 896 mm	448 mm x 568 mm x 896 mm
레이저 광케이블 최대 수량	1	1
설치 조건		
주변온도	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C

TruFiber P

멀티모드
파이버 레이저



기술 데이터

장비명	TruFiber 3000 P 시리즈	TruFiber 4000 P 시리즈	TruFiber 6000 P 시리즈
레이저 변수			
공작물에서 레이저 출력	3000 W	4000 W	6000 W
출력안정성	± 1 % (Active power control)	± 1 % (Active power control)	± 1 % (Active power control)
세팅 가능한 출력 범위	60 W - 3000 W	80 W - 4000 W	120 W - 6000 W
빔 품질	2.1 ± 0.3 mm*mrad	2.1 ± 0.3 mm*mrad	2.1 ± 0.3 mm*mrad
파장 범위	1070 nm	1070 nm	1070 nm
레이저 광케이블 직경	≥ 50 μm 또는 *SM/MM Brightline mode 가능	≥ 50 μm 또는 *SM/MM Brightline mode 가능	≥ 50 μm 또는 *SM/MM Brightline mode 가능
장비 사이즈			
폭	600 mm	600 mm	600 mm
높이	1000 mm	1000 mm	1000 mm
깊이	1146 mm	1146 mm	1146 mm
설치 조건			
주변온도	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C

한국트럼프(주)

서울특별시 마포구 월드컵북로 56길 12 TRUTEK빌딩 7층 (우)03924

Tel : 02-6096-2510

Fax : 02-6096-2600

Email : info.tkr@trumpf.com Website : www.trumpf.com

